

tesa® 4600

Xtreme Conditions



produktne

Samozategljiv silikonski trak za takojšnje hermetično tesnjenje

tesa® 4600 je samozategljiv silikonski trak, ki zagotavlja oprijem na lastno osnovo. Prožen material se tesno oprime različnih površin in zagotavlja takojšnje hermetično tesnjenje. Samozategljiv trak za popravila je mogoče uporabljati v notranjih prostorih in na prostem, zanesljive rezultate pa zagotavlja tudi na mastnih, umazanih ali mokrih površinah. Trak omogoča tudi uporabo pod vodo. Silikonska osnova je zagotovilo, da lahko ta trpežen trak zagotavlja izjemno odpornost proti različnim kemikalijam, oljem, kislinam, topilom, slani vodi, UV-žarkom in visokim temperaturam (od -65 °C do +260 °C). Silikonski trak je mogoče uporabljati tudi za začasno lepljenje, saj omogoča poljubno odstranjevanje brez težav. tesa® 4600 je resnično vsestranski trak, ki ga profesionalni obrtniki uporabljajo za različna opravila, kot so izolacija kablov ali kratkotrajna popravila cevi za vodo.

Glavna aplikacija

- Izolacija in zaščita vezij in spojev
- Tesnjenje v prostoru za motor
- Raznovrstno povezovanje, zaščita in ovijanje v pomorstvu
- Ovijanje hidravličnih priključkov in drugih izpostavljenih kovinskih spojev za preprečevanje rjavenja
- Maskiranje pri prašnem lakiranju, tekočih premazih, e-premazih, anodiziranju in galvaniziranju
- Uporaba v avtomobilizmu za kabelske snope in splošna popravila
- Uporaba v pomorstvu za ladijsko opremo ali pritrdjevanje koncev vrvi

Tehnične informacije (povprečne vrednosti)

Vrednosti v tem delu je treba upoštevati reprezentativno ali le tipične in se ne smejo uporabljati za namene specifikacije.

Tehnični podatki

• Skupna debelina	500 µm	• Temperaturna obstojnost MIN	-60 °C
• Raztezek pri pretrgu	750 %	• Temperaturna obstojnost MAKS	260 °C
• Natezna trdnost	33 N/cm	• Napetost dielektričnega izpada	8000 V

Lastnosti

• Se trga z roko	●	• Odpornost proti površinski obrabi	●●●●
• Enostavno odstranjevanje	Da	• Water resistance	●●●●
• Certifikat v skladu s/z	UL 510		

Ocenjevanje določenih izdelkov iz sortimenta tesa®: ●●●● zelo dobro ●●● dobro ●● povprečno ● slabo

Dodatne informacije

- Trak raztegnite na vsaj dvakratno normalno dolžino. Tesno ga namestite na površino in trdno ovijte okoli samega sebe.
- Za čim boljšo učinkovitost pri standardni uporabi v elektroniki ovijte 3-krat s 100-odstotnim prekrivanjem.
- Za puščanje pod visokim tlakom (npr. pri tesnjenju cevi) trak močno napnite in uporabite več slojev. Glede na puščanje in material cevi lahko trak prenese tlak najv. 12 barov. Uporabite najv. štiri sloje s pribl. 100 mm traku na vsaki strani poškodovane cevi.
- Zaradi samodejnega spajanja se po namestitvi traku ustvari trajen spoj. Torej je trak mogoče uporabiti samo enkrat.
- Pomnite: Xtreme Condition ni združljiv s pitno vodo.

Za zadnje informacije o tem izdelku prosimo obiščite
<http://l.tesa.com/?ip=04600>

tesa® 4600

Xtreme Conditions

produktne



Disclaimer

tesa® izdelki vsakodnevno v zahtevnih pogojih dokazujejo svojo kakovost. Kakovost je pod rednim in strogim nadzorom. Vse tehnične informacije in podatki, kot prej omenjeno, temeljijo na lastnem praktičnem in strokovnem znanju in izkušnjah. Štejejo se kot povprečne vrednosti in niso primerne za specifikacije. Zato tesa SE ne prevzema odgovornosti za primernost njenih izdelkov pri specifičnih načinih uporabe. Uporabnik sam je odgovoren za ugotavljanje ustreznosti izdelka pri specifičnem načinu uporabe. V primeru negotovosti se obrnite na naše tehnične strokovnjake, ki vam bodo z veseljem pomagali.



Za zadnje informacije o tem izdelku prosimo obiščite
<http://l.tesa.com/?ip=04600>